

4. Literatur.

1. W. Docters van Leeuwen. De *Alcides*-Boorder, een gevaarlijk vijand voor de Cacao en de Kapok-Cultuur. Mededeelingen v. h. Alg. Proefstation No. 28. Cultuurgids. Jaargang 11. Tweede gedeelte Afl. 10. 1909. p. 396.
2. L. Zehntner. Verslag over de werkzaamheden verricht aan het proefstation voor Cacao. Bulletin N. 4. 1901/1902. Onderzoekingen. p. 27.
Idem. Bulletin N. 6. 1903. p. 17.
3. F. C. v. Faber. Die Krankheiten und Parasiten des Kakaobaumes. Arbeiten der Kaiserl. Biol. Anstalt. Bd. 7. p. 276.
4. D. de Lange. Rapport naar aanleiding van een dienstreis in Mei 1909 ondernomen naar verschillende Cacao-ondernemingen enz. Cultuurgids. Deel 11. 2. gedeelte. Afl. 8. p. 31.

Beiträge zur Kenntnis der Cerambycidenfauna
der deutschen Kolonien Afrikas. (Col.)

III.

Von E. Hintz, Berlin-Südende.

Von der Südostseite des Kilimandscharo erhielt ich während eines Jahres Sendungen von Käfern, die in den Höhen zwischen 900 und 1500 m gesammelt worden sind. Es befindet sich unter diesen auch eine Anzahl von Cerambyciden, von denen einige Arten sich als neu erwiesen haben.

Die nachstehende Aufzählung der erhaltenen Arten soll zur weiteren Vervollständigung der Kenntnis der Cerambycidenfauna des Kilimandscharogebietes dienen, im Anschluß an die Auri-villiusche Bearbeitung der „Kilimandscharo-Meru-Expedition“ (Upsala 1908).

<i>Plocederus Kolbei</i> m.	3 ♂ 1 ♀	. .	Mwika.	September.
<i>Plocederus Peelei</i> Gah.	1 ♂	. . .	Moschi.	
<i>Pachydissus crinitus</i> m.	1 ♂ 1 ♀	. .	Mwika.	Juni 1 ♀, Moschi.
<i>Mecosaspis auratipennis</i> Kolbe.	6 ♂ 6 ♀.		"	März bis Juni.
<i>Promeces suturalis</i> Har.	1 ♂ 1 ♀	. .	"	Januar.
<i>Oligosmerus montanus</i> m.	1 ♂	. . .	"	August.
<i>Coptops aedificator</i> L.	4 ♂ 3 ♀	. .	"	Januar, November.

<i>Niphoparmena albopilosa</i>	Auriv. 1 ♂ 1 ♀.	Mwika.	Januar, August.
<i>Dasyo lineata</i>	Pascoe. 1 ♀	"	Januar.
<i>Crossotus corticarius</i>	m. 1 ♀	"	März.
<i>Crossotus aedificatorius</i>	m. 1 ♂	"	Juni.
<i>Synnupserha Homeyeri</i>	Har. 1 ♂ 1 ♀ .	"	Juni.

Ploccederus Kolbei n. sp.

Pl. Bennigseni affinis, differt ab illo praecipue forma antenarum et spinis elytrorum.

Rufo-piceus, flavo-vel albo-tomentosus, pectore longe flavo-vel albo-crinatus; antennis brevibus, articulo 10^o maris apicem corporis parum superantibus, articulo 11^o feminae apicem corporis haud attingentibus, scapo fortiter curvato, articulis 3—11 latis-simis, 3—10 vel 4—10 apice acuminatis; prothorace latiore quam longiore, structura *Pl. Bennigseni*; scutello parvo, apice rotundato; elytris structura et forma *Pl. Bennigseni*, sed apice fere recte truncatis, angulo suturali fortiter spinoso, angulo externo mutico. Long. 22—36 mm.

3 ♂ 1 ♀ Mwika, September.

Die vorliegende Art ist mit *Pl. Bennigseni* Kolbe und *Conradti* Kolbe verwandt und hat ebenso wie diese den charakteristischen Längseindruck hinter der Mitte der Flügeldecken.

Der Ansicht von Aurivillius in „Sjöstedts Kilimandscharo-Meru-Expedition“, p. 143, daß *Bennigseni* nur grofse Stücke von *Conradti* seien, kann ich mich nicht anschließen.

Bei der Beschreibung von *Pl. Conradti* scheint nur ein ♀ vorgelegen zu haben, da die Föhler des ♂ das Flügeldeckenende überragen.

Nachstehend eine Bestimmungstabelle der 4 verwandten Arten.

Flügeldecken mit je einem etwas schrägstehenden Längseindruck hinter der Mitte.

a) Föhler des ♂ lang.

a₁ Das neunte Glied überragt das Flügeldeckenende.

Nahtwinkel mit kurzer scharfer Spitze, Aufsenwinkel nicht hervortretend, fast abgerundet. *Emini* Waterh.

a₂ Das neunte Glied erreicht das Flügeldeckenende.

Naht- und Aufsenwinkel gleichlang, Nahtwinkel mit kurzer, scharfer Spitze, Aufsenwinkel mit breiter Spitze.

Bennigseni Kolbe.

b) Föhler des ♂ kürzer.

b₁ Das neunte Glied erreicht nicht das Flügeldeckenende.

Naht- und Aufsenwinkel gleichlang, beide scharf zugespitzt.

Conradti Kolbe.

b₂ Das zehnte Glied überragt das Flügeldeckenende nur wenig, Fühlerglieder stark verbreitert.

Nahtwinkel mit langer, scharfer Spitze, Außenwinkel kaum hervortretend. *Kolbei m.*

Pachydissus crinitus n. sp.

P. natalensi affinis.

Piceus, pube longa aureo-et brunneo-sericea vestitus, apice pallide fimbriatus, infra praecipue pectore longe aureo-crinitus; area interoculari gulae apice posticeque recte truncata, maris linea mediana transversa divisa, feminae plana nitida; elytris apice fere recte truncatis, angulo suturali fortiter spinoso, angulo externo mutico. Long. 25—37 mm.

1 ♂ Mwika, 1 ♀ Moschi. Juni.

Die Art ist mit *P. natalensis* nahe verwandt, fällt jedoch sofort durch die längere Behaarung auf. Die Flügeldecken sind am Ende fast horizontal abgeschnitten, besonders beim ♀. Der Nahtwinkel ist in eine lange Spitze ausgezogen, der Außenwinkel tritt nicht besonders hervor. Die Skulptur des Kopfes, Halschildes, der Flügeldecken, Fühler und Beine wie bei *natalensis*.

Oligosmerus montanus n. sp.

Ol. limbali affinis, differt statura latiore.

Viridis, limbo suturali et laterali coeruleo, vitta laterali aurescente; capite aurescente, fortiter rugoso-punctato; prothorace haud longiore quam latiore, pone medium ampliatio lateribusque aequaliter rotundatis, fortiter rugoso-punctato fortiterque transversim plicato, dorso leviter impresso, trinodoso; scutello impresso, punctato; elytris aequaliter fortiterque transversim rugoso-punctatis; antennis nigris, articulo primo viridibus, articulis 2—5 coerulescentibus; pectore, ventre pedibusque aeneo-viridibus, griseo-hirtis, tarsis brunneo-aenescentibus. Long. 13 mm.

1 ♂ Mwika. August.

Crossotus corticarius n. sp.

Niger, dense tomentosus, griseo-albido-fusco-variegatus; capite fronte albo, postice lateribusque fusco-variegato; prothorace latiore quam longiore, utrinque acute spinoso, disco trituberculato, tuberculo medio canaliculato, supra albo-tomentoso, disco fusco-variegato, lateribus opaco-griseis, punctis nonnullis nigris injectis, basi utrinque ante scutellum linea curvata nudata nigra; scutello trapezoidali, albo; elytris basi utrinque 5-cristatis, pone medium 3-cristatis, grosse punctatis et nervatis, griseo-fusco-variegatis, basi albido-griseis, parum pone medium fascia obliqua alba, limbo

posticali plaga parva nudata nigra instructa, apice albido-fuscoque variegatis; antennis brunneis, articulo primo fusco-variegato, articulis 2—11 apice albis; subtus pedibusque fusco-variegatis, brunneo-punctatis, apice tibiarium piceis. Long. 12 mm.

1 ♀ Mwika. März.

Crossotus aedificatorius n. sp.

Brunneo-griseo-variegatus, pubescens; capite leviter canaliculato, fronte disperse nigro-granulato; prothorace fere duplo latiore quam longiore, lateribus nigro-granulatis, fortiter curvato-spinosis, basi bisinuato; scutello albo, trapezoidali, apice sinuato; elytris fortiter punctatis, basi utrinque unicristatis, humeris elevatis, 4-nervatis, medio fascia sinuata nigra; antennis brunneis, articulis 3—11 basi apiceque griseis; pedibus griseis, nigromaculatis, apice tibiarium nigris. Long. 13 mm.

1 ♂ Mwika. Juni.

In der Färbung und im ganzen Habitus sehr ähnlich *Coptops aedificator*, generisch natürlich scharf unterschieden, besonders durch die Form des Halsschildes.

Sammelbericht aus Ostpreußen für das Jahr 1909.
(Col.)

Von G. Vorbringer, Königsberg.

Nachstehend ein Verzeichnis der für Ostpreußen neuen *, resp. seltenen Käfer.

Lorocera pilicornis Fbr. Seite und Spitzen der Flügeldecken braungelb. 1 Ex. Sehr selten.

* *Anchomenus versutus* Gyll. var. *emarginatus*. Von Flach schon beobachtet, fehlt bei Schilsky und muß seinen Verwandten entsprechend wohl auch benannt werden. 1 Ex. Metgethen.

* *Anchomenus livens* Gyll. var. *emarginatus* Letzn. 2 Ex. Gr. Raum.

* *Bembidium monticola* Sturm. Mehrere Exemplare in Rauschen von Dr. Guthzeit gefunden. (Hubenthal determ.)

* *Bembidium argenteolum* Ahrens ab. *amethystinum* Meier. 3 Ex. Pillau und Fischhausen.

Bembidium lampros Hbst. Schwarz-erzfarben mit violetter Schimmer. 1 Ex. Landgraben.

* *Cerylon Fagi* Bris. 1 Ex. Rauschen.

Rhizophagus cribratus Fbr. 1 Ex. Neuhäuser. Sehr selten.